

FOURMIS D'AFRIQUE ET D'ASIE

I. FOURMIS D'AFRIQUE
SURTOUT DU MUSÉE DU CONGO BELGE

PAR

A. FOREL

*1911 g^e in Antb^{ib}
Ph*

EXTRAIT

DE LA

REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE

Publiée sous la direction du **D^r H. SCHOUTEDEN** (Bruxelles).

VOL. I, FASC. 2. — 1911.

HAYEZ, Imprimeur des Académies
BRUXELLES

ANNEXE

II. QUELQUES FOURMIS D'ASIE

Cremastogaster Egidyi FOREL, v. **Ingvei** n. var.

♀ Longueur 2^{mm}₅ à 2^{mm}₈.

Dos du thorax finement réticulé et ridé (lisse chez le type), conformé du reste comme chez le type de l'espèce et non pas comme chez la subsp. *Spinozai* FOREL. Épines plus grêles que chez le type de l'espèce. Premier nœud un peu plus court. Second nœud plus faiblement sillonné au milieu. Moins dimorphe. Échancrure thoracique plus faible. Du reste identique au type de l'espèce.

Java. (Reçu de M. SJÖSTEDT.)

Cremastogaster (Atopogyne) Lorteti FOREL var. *hellenica* FOREL.

En décrivant mon *Cr. hellenica* d'Athènes, je ne me suis pas aperçu que mon *Cr. Lorteti*, de Damas, appartient aussi au S. G. *Atopogyne* et que l'*hellenica* n'en est qu'une variété plus grande, à abdomen noir et à tête allongée, un peu plus longue que large.

Cr. hellenica FOR. = *Cr. Lorteti* FOR. v. *hellenica* FOR.

Chez le type ♀ de l'espèce, les mandibules ont le bord externe plus convexe, ce qui les rend moins pointues et les rapproche de la forme ordinaire; la dent terminale est aussi moins allongée.

Cremastogaster Rogenhoferi MAYR subsp. **Kerri** n. subsp.

♀ Longueur 4^{mm}₆ à 6^{mm}₃.

Épines épinotales courtes, longues comme un peu plus du tiers (à peine les $\frac{2}{3}$) de leur intervalle. Stries de la tête un peu plus grossières et plus divergentes, mais aussi régulières que chez le type de l'espèce. Sculpture du thorax moins forte. Mésonotum légèrement plus large; tête très large, beaucoup plus large que longue. Sur la tête et le thorax une pubescence assez abondante, longue et très distincte, jaunâtre, bien plus forte que chez le type de l'espèce. Abdomen brun foncé; tête et dessus du thorax bruns; le reste rougeâtre un peu jaunâtre. Du reste comme la forme typique.

Chiengmai, Siam (M. A. F. G. KERR).

Cette forme, remarquable par sa grande taille et ses courtes épines, a la sculpture du *Rogenhoferi* et non celle de l'*artifex*; elle n'a pas les tibias poilus de ce dernier. Sa pubescence et ses courtes épines la distinguent du *Rogenhoferi* typique. La forme du corps, etc., la distinguent de *Spengeli* FOREL; la sculpture et la forme de l'échancrure et de l'épinotum, du *Wroughtoni*.

Tetramorium caespitum L. subsp. **Davidi** n. subsp.

♀ Longueur 3^{mm}0 à 3^{mm}7.

Tête carrée, grande, large, distinctement élargie derrière et remarquablement déprimée, plus encore que chez la subsp. *depressum* FOR., plus largement concave derrière que chez le type de l'espèce. Arêtes frontales courtes. Échancrure thoracique forte et face basale de l'épinotum fort convexe, comme chez la var. *bariensis* FOREL, mais le pronotum est large (sans le cou, presque 3 1/2 fois plus large que long), avec les épaules anguleuses. Épines fortes, larges, un peu plus longues que la largeur de leur base, un peu obtuses. Les deux nœuds transversaux aussi larges l'un que l'autre; chez la grande ♀ le premier est 2 fois, le deuxième 1 2/3 fois plus large que long.

Fortement ridé en long et assez mat; tête, en outre, fortement réticulée; sculpture en somme comme chez la var. *fortis* FOREL, avec les réticulations de la tête un peu plus fortes, mais les nœuds sont luisants et n'ont que quelques grosses réticulations longitudinales. Pilosité moins abondante que chez le type de l'espèce, mais plus abondante que chez la subsp. *depressum* FOR.

D'un roux ferrugineux un peu jaunâtre chez les petites ♀; abdomen et pédicule brunâtres ou d'un brun jaunâtre.

Jérusalem. (Pater ERNST SCHMITZ.)

Ressemble surtout à la var. *bariensis* FOREL de la race typique, mais bien plus fortement sculpté. La tête large et déprimée la distingue, en outre, des autres formes. J'ai indiqué la largeur des nœuds un peu trop forte dans ma description de la var. *bariensis*. Elle est à peu près comme chez *Davidi*; le 2^e nœud un peu plus court. Chez *depressum* les nœuds sont beaucoup moins larges.

Iridomyrmex cordatus SM. var. **Waldoi** n. var.

♀ Longueur 3 à 3^{mm}7.

Diffère du type de l'espèce par sa pilosité plus abondante et entièrement dressée sur les pattes et sur les scapes, puis, par les côtés de la tête moins convexes et par l'épistome un peu plus déprimé; ses côtés proéminents moins en bourrelets devant la fossette antennaire. Le sommet de l'écaille est aussi un peu plus arrondi et sa face postérieure un peu moins plane.

Doi Sootep Chiengmai, Siam, sur des fleurs. (Reçu de M. GEOFFREY WALDO, du British Museum.)

Iridomyrmex Myrmecodiae EM. Même localité (♀ ♀ ♂).

Dolichoderus Taprobanae SM. var. **siamensis** n. var.

♀ Longueur 2^{mm}2 à 2^{mm}4.

Tout à fait semblable à la var. *gracilipes* MAYR., mais la sculpture est un peu plus forte et l'abdomen est roux, tandis que la tête et le thorax sont d'un noir à peine brunâtre. Un peu plus petite aussi.

♀ Longueur 4^{mm}2. Couleur comme chez l'ouvrière, sculpture sensiblement plus forte que celle de la var. *gracilipes*, surtout sur la tête.

Doi Sootep Chiengmai, Siam, sur des fleurs. (Reçu de M. GEOFFREY WALDO, du British Museum.)

N. B. Pour les espèces de Fourmis de l'Empire des Indes et de Ceylan que j'ai décrites, je prie de s'en tenir à mes descriptions originales dans le *Journal Bombay Nat. Hist. Soc.*, car les descriptions de M. BINGHAM renferment diverses inexactitudes dont je décline la responsabilité.

Dolichoderus bituberculatus MAYR. ♀ Même localité.

***Pseudolasius Emeryi* n. sp. (n. nom.)** (= *Pseudolasius familiaris* BINGHAM, nec SMITH = *Pseudolasius Binghami* EM. partim). Dans les « Annales de la Société entom. de Belgique », juin 1911, p. 216, M. EMERY décrit sous le nom de *Pseudolasius Binghami*, 1^o ses anciens types de FEA, de Birmanie (♀ minor) et 2^o la grande ♂ décrite par BINGHAM comme *familiaris*, parce que BINGHAM dessine six dents aux mandibules. Mais BINGHAM écrit dans le texte comme caractère générique (basé sur son type) : « Mandibles powerful, subtriangular, armed with four teeth, the innermost broad, bimucronate, the others acute ». Or, je possède une ♀ major, type de BINGHAM, de Birmanie, qui correspond exactement à la description de BINGHAM, mais les mandibules ne sont pas comme sa figure; elles sont robustes, à bord externe fortement courbé, avec quatre dents, dont l'interne a deux pointes; la 3^e aussi forte que la 2^e. Cela ne peut donc être le *Binghami*, car EMERY donne les ♀ de *Fea* comme typiques, et celles-ci sont tout autres.

Longueur 6^{mm}5 (tête longue de 2^{mm}3, sans les mandibules et large de 2^{mm}2), jaune ocreux, avec le dessin linéaire brun en Y à base étalée exactement comme sur la figure de BINGHAM, densément réticulée-ponctuée et mate. Yeux assez plats, avec 11 à 12 facettes sur leur diamètre (en ligne). Le scape atteint le cinquième postérieur (BINGHAM le dessine trop long). Tête, thorax et pattes couverts de petits tubercules piligères bruns, disséminés, comme le dit BINGHAM; sur l'abdomen ils sont moins distincts. Abdomen et thorax à peu près bruns; membres jaunes. Du reste pilosité, pubescence, couleur et sculpture comme le dit BINGHAM; seules les mandibules, l'épistome et l'aire frontale luisants et lisses, les mandibules avec des points épars. Aire frontale distincte. Correspond, du reste, exactement à la description générique et spécifique de BINGHAM, la première ne s'appliquant qu'à l'espèce et non au genre.

Birmanie.

Polyrhachis acantha SMITH v. ***Kerri* n. var.**

♀ Longueur 5^{mm}5 à 6 millimètres.

Diffère comme suit du type de Célèbes : Épines prothoraciques plus grêles, plus longues, plus aiguës; épines épinoles plus longues, très aiguës, moins divergentes; épines de l'écaille beaucoup moins recourbées en arrière autour de l'abdomen, peu courbées, à peu près droites à leur tiers apical. Les deux dents médianes de l'écaille plus courtes. Le pronotum est encore plus bossu, comme chez la var. *argentea* MAYR.

Du reste, comme le type de l'espèce et avec la même pubescence d'un grisâtre à peine doré, bien moins forte que chez l'*argentea* et pas argentée.

Chiangmai, Siam (M. A. F. G. KERR).
